



UNA HECTÁREA CON TECNOLOGÍA CRYSTAL LAGOONS

AHORRA ENERGÍA SUFICIENTE

PARA ILUMINAR POR CUATRO AÑOS LA TORRE EIFFEL

La Agencia Internacional de Energía (AIE) proyecta que para el 2040 aumentará en un tercio la demanda mundial de energía, agravando la inquietud global sobre el tema y obligando a priorizar el consumo sustentable de este recurso.

Crystal Lagoons, reconocida como el World's Top Amenity turístico e inmobiliario, fue validada como una de las tecnologías de tratamiento de agua más sustentable del planeta en materia de consumo energético por Bureau Verita, consultora líder mundial en certificación. La firma destacó el consumo de un 2% de la energía en comparación con los filtrados convencionales.

Existen ejemplos que permiten dimensionar el ahorro energético de estas lagunas cristalinas. Como por ejemplo, la Torre Eiffel, en París, en donde las 20.000 bombillas podrían permanecer encendidas durante cuatro años, con el ahorro de energía de 1 hectárea de laguna cristalina. Mientras que el sistema externo de iluminación de la torre Colpatria, referente de Bogotá, podría operar por 50 años con el ahorro energético que genera una Laguna Cristalina de 2,3 hectáreas.

Además del bajo consumo de energía de la tecnología de Crystal Lagoons, otro de los beneficios medioambientales es el uso de hasta 100 veces menos químicos que una piscina tradicional, gracias a sus pulsos de desinfección.

Es importante destacar que las lagunas cristalinas tienen un bajo consumo de agua, ya que requieren la mitad de agua utilizada en un parque del mismo tamaño y hasta 30 veces menos agua que un campo de golf. Incluso, se puede usar cualquier tipo de agua: dulce, de mar o salobre. Estas cifras disminuirán hasta en un 70 por ciento, gracias a la revolucionaria tecnología de control de evaporación desarrollada por Crystal Lagoons.

Uno de los objetivos más ambiciosos que tiene la multinacional de innovación es humanizar y hacer inclusiva la vida en las grandes ciudades, revolucionándolas con la creación de lagunas de agua cristalina en lugares públicos, que llevarán vida de playa idílica a urbes alejadas del mar y transformarán completamente los espacios comunitarios. Esto cambiará la vida de las personas, generando una realidad nunca antes imaginada y permitiendo la práctica de distintos deportes náuticos cerca de los hogares.

Estas lagunas cristalinas públicas incrementarán radicalmente el uso de los parques y sus aspectos estéticos, como también de otras áreas urbanas, tales como sectores de medianos y bajos ingresos, donde el acceso a este tipo de "amenity" no está al alcance del presupuesto familiar.

Crystal Lagoons ha desarrollado y patentado diversas tecnologías con una cartera de más de 1.500 patentes en 190 países, que han cambiado el estilo de vida de las personas alrededor del mundo. Actualmente, la firma está enfocada en resolver algunos de los problemas más grandes de la humanidad como la escasez de agua y energía, con innovaciones como la tecnología de desalinización de agua sin uso de energía, que permitirá enfrentar la escasez de agua dulce potable.

FUENTE: <http://destinosparaviajeros.com/una-hectarea-tecnologia-crystal-lagoons-ahorra-energia-suficiente-iluminar-cuatro-anos-la-torre-eiffel/>

Oficina Central Santa Cruz: Av. San Martín 1100. Telf.: (591-3) 341 6262 / (591) 678 35820
Sucursales La Paz: Calle René Moreno 1272. Zona San Miguel. Telf.: (591-2) 277 6172 / (591) 712 70901, Av. Arce 2630, Edificio Unimed Of. 130. Telf.: (591-2) 243 3791
Sucursal Cochabamba: Av. América 0766. Telf.: (591-4) 402 0816 / (591) 717 20160

WWW.PLAYATURQUESA.BO • [f](https://www.facebook.com/PLAYATURQUESABOLIVIA) /PLAYATURQUESABOLIVIA